Guide d'utilisation

VIGÖR[MD] VRC PLUS ET VIGÖR[MD] VRE

VB0147

Modèle n° 44202
(avec bouches sur le dessus)

VB0149

Modèle n° 44212
(avec bouches sur le dessus)

VB0148

Modèle n° 44203
(avec bouches latérales)

VB0150

Modèle n° 44213
(avec bouches latérales)

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES.

ENERGY STAR

Ces présents produits sont homologués ENERGY STAR® parce qu'ils respectent des exigences rigoureuses en matière d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada et la EPA des État-Unis. Ils répondent aux exigences ENERGY STAR seulement lorsqu'ils sont utilisés au Canada.

09176 rév. C

Félicitations !

Vous avez fait un excellent choix ! Le principe de fonctionnement de votre ventilateur récupérateur de chaleur ou récupérateur d'énergie vous procurera un confort inégalé.

Ce guide d'utilisation a été préparé spécialement pour vous. Veuillez s'il vous plaît le lire afin de pouvoir retirer le maximum de votre appareil. Durant les mois qui suivront, vous apprécierez de plus en plus le nouveau confort de votre foyer.

Veuillez noter que ce guide utilise les symboles suivants afin d'accentuer les informations particulières :

⚠ AVERTISSEMENT

Identifie une directive, qui, si elle n'est pas suivie, peut causer de graves blessures corporelles ou la mort.

ATTENTION

Identifie une directive, qui, si elle n'est pas suivie, peut gravement endommager l'appareil et/ou ses pièces.

NOTE : Indique une information supplémentaire afin de réaliser une directive.

Dans le but de mieux vous servir, n'hésitez pas à nous faire part de tous commentaires ou suggestions concernant ce guide et/ou cet appareil. Pour ce faire, veuillez s'il vous plaît communiquer avec nous à l'adresse qui apparaît sur la fiche d'enregistrement qui accompagne ce produit.

ATTENTION

Durant l'hiver, veuillez vous assurer que les bouches extérieures d'entrée et de sortie d'air soient exemptes de neige. Lors d'une forte tempête, il est important de vérifier qu'il n'entre pas de neige dans votre appareil. Si tel est le cas, veuillez faire fonctionner votre appareil en mode recirculation, ou arrêter son fonctionnement pour quelques heures.
Ne pas faire fonctionner votre appareil durant la construction ou la rénovation de votre maison ou lors du sablage des joints de gypse. Ce type de poussière peut endommager votre système.
Puisque l'appareil est muni d'un microprocesseur, il peut ne pas fonctionner correctement en raison de parasites externes ou de très courtes pannes de courant. Dans un tel cas, débranchez le cordon d'alimentation et attendez environ 10 secondes. Puis, rebrancher l'appareil.

Table des matières

1. MODE DE DÉGIVRAGE 3

2. COMMANDES 4-15

2.1 COMMANDE INTÉGRÉE 4

2.2 COMMANDE PRINCIPALE PLATINUM 5-8

2.3 COMMANDE PRINCIPALE DECO-TOUCH 9-11

2.4 COMMANDE PRINCIPALE LITE-TOUCH BRONZE 12

2.5 COMMANDE PRINCIPALE SIMPLE-TOUCH BRONZE 12

2.6 COMMANDE PRINCIPALE BRONZE 13

2.7 COMMANDES AUXILIAIRES OPTIONNELLES 14-15

2.7.1 Bouton-poussoir 20/40/60 minutes 14

2.7.2 Bouton-poussoir illuminé 20 minutes 14

2.7.3 Humidity Control 15

2.7.4 Minuterie 60 minutes 15

3. MAINTENANCE 16-17

3.1 ENTRETIEN SEMESTRIEL 16-17

3.2 ENTRETIEN ANNUEL 17

4. DÉPANNAGE 17-18

1. Mode de dégivrage

Lorsque la température extérieure descend au-dessous de -5 °C (23 °F), la récupération de chaleur ou d'énergie crée du givre à l'intérieur du noyau.

Afin de maintenir un bon fonctionnement, l'appareil est programmé pour dégivrer son noyau. La séquence de dégivrage varie selon la température extérieure.

Durant le cycle de dégivrage, l'appareil passe à la vitesse maximum et les volets se ferment. Après le dégivrage, l'appareil retourne au mode de fonctionnement sélectionné par l'utilisateur.

2. Commandes

2.1 Commande intégrée

SÉQUENCE DE DÉMARRAGE

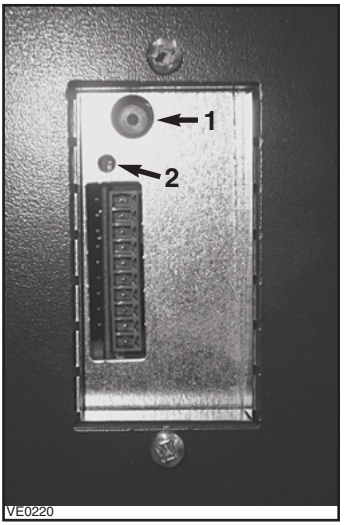
La séquence de démarrage des appareils est similaire à une séquence de démarrage d'un ordinateur personnel. À toutes les fois où l'on rebranche l'appareil, ou après une panne de courant, l'appareil effectuera une séquence de démarrage d'une durée de 30 secondes avant de commencer à fonctionner.

Durant cette séquence, le voyant de la commande intégrée éclairera VERT durant 5 secondes, puis passera au ROUGE pour le reste de la séquence de démarrage. Durant cette dernière phase, l'appareil vérifie et ajuste la position du volet motorisé. Une fois cette opération terminée, le voyant ROUGE s'éteint pour indiquer que la séquence de démarrage est maintenant complétée.

NOTE : L'appareil ne peut répondre aux commandes tant que sa séquence de démarrage n'est pas complétée.

Tous les appareil sont munis d'une commande intégrée, située sur le côté gauche de l'appareil, en haut.

Utiliser le bouton-poussoir (**1**) pour contrôler l'appareil. Le voyant lumineux (**2**) vous indiquera en quel mode l'appareil se trouve.



Consulter le tableau ci-dessous pour savoir comment faire fonctionner l'appareil à l'aide de sa commande intégrée.

APPUYER SUR LE BOUTON-POUSSOIR	COULEUR DU VOYANT	RÉSULTATS
UNE FOIS	AMBRE	BASSE VITESSE
DEUX FOIS	VERT	HAUTE VITESSE
TROIS FOIS	AUCUNE LUMIÈRE	L'APPAREIL EST EN ARRÊT

S'il survient un problème lors du fonctionnement de l'appareil, le voyant lumineux (**2**) de la commande intégrée va clignoter. La couleur du clignotant dépend du type d'erreur détectée. Pour plus de détails, consulter la section 4 *Dépannage* en dernière page.

NOTE : LORSQU'UNE COMMANDE PRINCIPALE EST UTILISÉE, LA COMMANDE INTÉGRÉE DE L'APPAREIL DOIT ÊTRE EN MODE ARRÊT.

2. Commandes (suite)

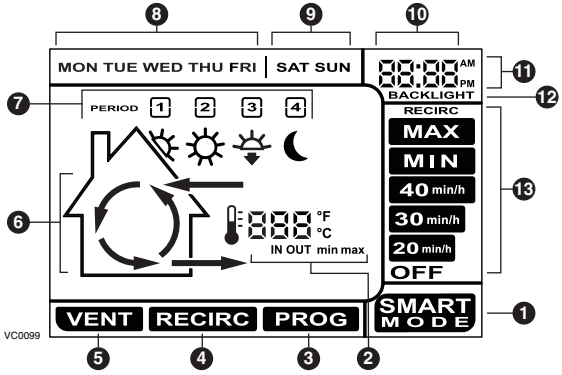
Pour plus de commodité, ces appareils peuvent aussi être contrôlés à l'aide d'une commande principale. Une seule commande principale doit être branchée par appareil.

NOTES : 1. Lorsqu'une commande principale est utilisée, la commande intégrée de l'appareil doit être en mode arrêt.

2. Si une commande auxiliaire optionnelle est utilisée, lorsqu'activée, la commande auxiliaire prévaudra sur celle de la commande principale.

2.2 Commande principale Platinum

TÉMOINS À L'ÉCRAN



❶ **Mode SMART.** Mode entièrement automatique optimisant la ventilation.

❷ **Témoins de température.**

❸ **Mode Programmation.** Permet de programmer la ventilation désirée selon la période du jour.

❹ **Mode Recirculation.** Mode manuel effectuant une recirculation d'air à l'intérieur de la maison.

❺ **Mode Ventilation.** Mode manuel effectuant un échange d'air avec l'extérieur.

❻ Flèches animées illustrant le statut de ventilation (recirculation ou échange d'air).

❼ Périodes de la journée (matin, jour, soir et nuit).

❽ Jours de la semaine.

❾ Jours de la fin de semaine.

❿ Affichage de l'heure.

⓫ Affichage AM ou PM.

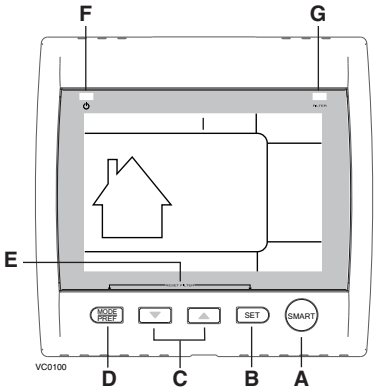
⓬ Apparaît seulement lors des réglages du rétroéclairage.

⓭ Vitesses de Ventilation / Recirculation et options de programmation.

2. Commandes (suite)

2.2 Commande principale Platinum (suite)

TÉMOINS DU BOÎTIER ET TOUCHES



A Touche SMART : Active et désactive le mode **SMART**.

B Touche Set :
- Appuyer durant 3 sec. pour accéder au réglage des périodes du **mode Programmation**.
- Confirme le choix de l'option et passe au réglage suivant.

C Touches flèches :
- Règle les vitesses de ventilation et de recirculation.
- Permet de visualiser la programmation des périodes.
- Règle les valeurs des **Préférences** et **Programmation**.

D Touche Mode / Pref. :
- Mode : Permet de choisir entre les mode **Ventilation**, **Recirculation** et **Programmation**.
- Pref. : Appuyer durant 3 sec. pour accéder au réglage des **Préférences**.

E Touche de mise à zéro des filtres : Appuyer simultanément sur **B** et **D** durant 5 sec. pour éteindre (réinitialiser) le témoin d'entretien des filtres.

F Témoin d'activation : S'allume lorsque la commande est en fonction.

G Témoin d'entretien des filtres : Effectuer l'entretien. (Voir la section 3).

2. Commandes (suite)

2.2 Commande principale Platinum (suite)

La commande principale Platinum est préprogrammée et prête à l'utilisation. Vous n'avez qu'à régler le jour et l'heure. Puis, vérifiez les préférences ci-dessous et les changer au besoin.

Réglage des Préférences

Appuyer sur la touche **MODE / PREF.** (**D**) durant 3 secondes.

NOTE : Vous pouvez quitter en tout temps le réglage des **Préférences** en appuyant sur la touche **MODE / PREF.** (**D**) durant 3 secondes, ou attendre 60 secondes. Les modifications seront gardées en mémoire.

CE QUE VOUS VERREZ

Lors du tout premier réglage des Préférences, le premier réglage à faire est celui du jour courant; **MON** (pour lundi) clignotera à l'écran.

Si les Préférences de la commande avait déjà été réglées, lors du retour au réglage des Préférences, la commande revient à la dernière préférence choisie au réglage précédent. Lors du réglage des Préférences, la valeur correspondant au réglage clignote (ex. : au réglage de l'heure actuelle, l'heure clignote).

COMMENT PROCÉDER

Pour chacun des réglages suivants :

- Utiliser [▼] [▲] pour choisir une valeur.
- Appuyer sur la touche **SET** (**B**) pour confirmer et aller au réglage suivant.

Réglage	Options offertes	Valeur par défaut
Jour courant	Mon/tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun	Mon
Affichage de l'heure	12:00 AM PM ou 24:00	12:00 AM PM
Heure actuelle	de 0 à 12 ou 24	12
Minute actuelle	de 00 à 59	00
Unité de température	°C ou °F	°C
Affichage de la température int.	ON ou OFF	ON
Température extérieure minimum pour échange d'air*	-40 °C à 0 °C ou -40 °F à 32 °F	-25 °C ou -13 °F
Température extérieure maximum pour échange d'air*	1 °C à 40 °C ou 33 °F à 104 °F	27 °C ou 81 °F
*En mode PROG ou SMART, ces valeurs limites permettent d'éviter l'échange d'air avec l'extérieur.		
Rétroéclairage Affichage du rétr.	Bleu ou vert AUTO ou ON	Bleu AUTO
AUTO : activé durant 10 secondes lorsque qu'une touche est pressée. ON : rétroéclairage toujours activé.		
Mode OFF du mode Intermittent	Ventilation/Recirculation ou Ventilation/OFF	Vent/Recirc.
Suite à une période de ventilation, détermine la deuxième partie du cycle (recirculation ou arrêt).		

2. Commandes (suite)

2.2 Commande principale Platinum (suite)

Appuyer successivement sur la touche **MODE / PREF (D)** permet de passer du mode **Ventilation** au mode **Recirculation** puis au mode **Programmation (VENT ❸, RECIRC ❹** et **PROG ❺** apparaît à l'écran).

- En mode Ventilation, utiliser [▼] [▲] pour changer la vitesse de ventilation (affichée à ⓭, sauf **RECIRC**).
- En mode **Recirculation**, utiliser [▼] [▲] pour changer la vitesse de recirculation (affichée à ⓭ , **OFF, MAX**).
- En mode Programmation, utiliser [▼] [▲] pour visualiser le réglage des périodes sans les changer (les icônes des périodes sont affichées en ❼).

Appuyer une fois sur A pour faire fonctionner l'appareil de ventilation en mode Smart. Dans ce mode, le fonctionnement est conditionné par la température extérieure et des conditions intérieures de la maison. Appuyer une autre fois pour quitter le mode Smart.

Réglage des périodes du mode Programmation

Le mode Programmation permet de personnaliser le fonctionnement de l'appareil de ventilation durant les jours de semaine et de fin de semaine. Tous les jours sont divisés en 4 périodes. L'heure de début des périodes et la vitesse de ventilation de celles-ci sont préréglées en usine (voir ci-dessous).

Réglage par défaut des périodes journalières		
Période	**Heure de début**	**Mode**
Période 1 (Matin)	6:00 AM	MIN
Période 2 (Jour)	9:00 AM	20 MIN/H
Période 3 (Soir)	5:00 PM	MIN
Période 4 (Nuit)	11:00 PM	20 MIN/H

Pour modifier ces valeurs :

Appuyer sur la touche **SET** (**B**) durant 3 secondes, **PROG** (pour programmation) apparaîtra à l'écran et les jours de la semaine clignoteront.

NOTE : Vous pouvez quitter en tout temps le réglage des Périodes en appuyant sur la touche **SET** (**B**) durant 3 secondes, ou attendre 60 secondes.

- Utiliser [▼] [▲] pour choisir entre le réglage des jours de semaine ou de fin de semaine.
- Appuyer sur la touche **SET** (**B**) pour confirmer le choix et aller au réglage de la période journalière 1.
  (**Period 1** apparaîtra à l'écran, et l'heure clignotera.)
- Utiliser [▼] [▲] pour choisir l'heure de début de la période.
  NOTE : L'heure change par incréments de 15 minutes.
- Appuyer sur la touche **SET** (**B**) pour confirmer et aller au réglage de la vitesse ou le type de ventilation (clignotera à l'écran).
- Utiliser [▼] [▲] pour choisir la vitesse ou le type de ventilation.
- Appuyer sur la touche **SET** (**B**) pour confirmer et aller à la période 2.
  (**Period 2** apparaîtra à l'écran, et l'heure clignotera.)

Procéder comme pour la période 1 pour toutes les périodes journalières. Une fois la vitesse ou le type de ventilation pour la période 4 choisie :

- Appuyer sur la touche **SET** (**B**) pour confirmer.

NOTE : Si ce sont les jours de semaine qui ont été réglés en premier, les jours de fin de semaine apparaîtront à l'écran et si ce sont les jours de fin de semaine qui ont été réglés en premier, ce sont les jours de semaine qui apparaîtront à l'écran.
(**Period 1** apparaîtra à l'écran, et l'heure clignotera.)

- Procéder au réglage des périodes tel qu'il est décrit plus haut.

2. Commandes (suite)

2.3 Commande principale Deco-Touch

VC0117

Rétroéclairage

Quand le rétroéclairage n'est pas allumé, le premier bouton sur lequel on appuie (peu importe lequel) active celui-ci. Le rétroéclairage demeure allumé pour une durée de 10 secondes après avoir appuyé sur le dernier bouton.

Modes de fonctionnement

Pour modifier le mode de fonctionnement de l'appareil de ventilation, appuyer sur le bouton de flèche vers le HAUT ou celui de flèche vers le BAS. L'écran déroulera vers le haut ou vers le bas les modes de fonctionnement.

ARRÊT

L'appareil est en mode attente, ce qui signifie qu'il est subordonné aux commandes auxiliaires (si présentes). Il n'y a que la maison d'affichée à l'écran pour indiquer que la commande est active. C'est le mode par défaut.

RECIRC

L'air est recirculé en haute vitesse à l'intérieur de la maison.

20 min/h

L'appareil de ventilation échange l'air de façon intermittente durant un cycle d'une heure comme suit : en arrêt durant 40 min. (ou recirculation en haute vitesse durant 40 min., voir page suivante) puis échange l'air durant 20 min. en basse vitesse. Le cycle reprend à la fin de l'échange d'air de 20 min.

MIN

L'appareil échange l'air avec l'extérieur en basse vitesse.

MAX

L'appareil échange l'air avec l'extérieur en haute vitesse.

2. Commandes (suite)

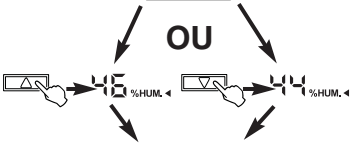
2.3 Commande principale Deco-Touch (suite)

Comment régler le taux d'humidité relative (HR) et choisir entre ARRÊT en attente ou RECIRCULATION en attente

Le réglage du taux d'humidité relative permet de choisir le taux maximum d'humidité intérieure (en pourcentage). Cette valeur est utilisée pour démarrer le mode prioritaire du déshumidistat (échange l'air en haute vitesse).

Appuyer sur OK durant 3 sec. pour accéder au menu des réglages. Le rétroéclairage sera activé durant toute la procédure.

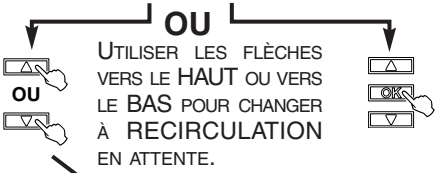
La flèche de l'humidité relative ainsi que la valeur clignoteront (valeur par défaut : 45%).



Utiliser les flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour changer la valeur, par bonds de 1%. La valeur la plus basse : 30%. La valeur la plus haute : 55%. Clignotent toujours.

Appuyer sur OK pour accepter la nouvelle valeur et passser au réglage suivant.

Deux lignes clignotent pour indiquer que ARRÊT[1] est en attente (configuration par défaut).



Utiliser les flèches vers le HAUT ou vers le BAS pour changer à RECIRCULATION en attente.

Appuyer sur OK pour accepter et quitter le menu des réglages.

Les flèches de recirculation tournent et rE clignote pour indiquer que RECIRCULATION[2] est en attente.

Appuyer sur OK pour accepter et quitter le menu des réglages.

[1]**ARRÊT en attente :** En mode 20 min/h, l'appareil de ventilation est en ARRÊT durant 40 minutes puis échange l'air en basse vitesse avec l'extérieur durant les 20 minutes restantes de l'heure. C'est la valeur par défaut.

[2]**RECIRCULATION en attente** : En mode 20 min/h, l'appareil de ventilation recircule l'air intérieur en haute vitesse durant 40 minutes puis échange l'air en basse vitesse avec l'extérieur durant les 20 minutes restantes de l'heure.

2. Commandes (suite)

2.3 Commande principale Deco-Touch (suite)

Choix du déshumidistat prioritaire

Dans les modes de fonctionnement MIN, MAX, 20 min/h et RECIRC, l'utilisateur peut choisir un déshumidistat prioritaire, ce qui signifie que si l'humidité relative (HR) à l'intérieur de la maison excède le taux préalablement programmé, l'appareil de ventilation échangera l'air en haute vitesse jusqu'à ce que le taux de HR soit atteint.

Bien qu'un échangeur d'air ne soit pas un déshumidificateur, il peut changer l'humidité relative intérieure en introduisant de l'air plus sec ou plus humide provenant de l'extérieur lors de la saison sans chauffage. La fonction de déshumidistat prioritaire aide à réduire le taux de HR intérieure lorsque l'air extérieur est frais et sec durant la saison de chauffage. Choisir un taux de HR entre 30% et 55% selon votre confort. Lorsque l'humidité relative extérieure est élevée (ex. : en été), faire cesser le fonctionnement du déshumidistat prioritaire en apuyant sur OK jusqu'à ce que l'affichage du HR disparaisse.

Lorsque que le déshumidistat prioritaire est activé, l'indicateur AUTO apparaît à l'écran pour indiquer que le mode courant passe au second plan. Aussi, le taux d'humidité relative apparaît (s'il n'était pas affiché, voir exemple à gauche). Dès que le taux d'humidité choisi est atteint, l'appareil retourne à son mode de fonctionnement original et AUTO disparaît de l'écran.

NOTE : Si le mode courant est MAX, il n'y a que le taux d'humidité relative qui apparaîtra à l'écran, AUTO ne sera pas affiché.

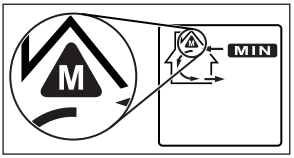
Pour activer le déshumidistat prioritaire, appuyer sur OK. Le taux de HR courant et %HUM apparaîssent à l'écran.

NOTE : Si le taux de HR actuel est de moins de 20%, le taux affiché sera « LO » et si le taux de HR actuel est de plus de 80%, alors le taux affiché sera « HI ».

Pour arrêter le déshumidistat prioritaire, appuyer encore une fois sur OK. L'affichage du taux de HR et %HUM disparaîtra de l'écran.

Indicateur d'entretien

L'indicateur d'entretien est symbolisé par un M à l'intérieur d'un triangle arrondi, en haut de la maison (voir ci-contre). Si cet indicateur clignote, effectuer l'entretien biannuel et s'il ne clignote pas, effectuer l'entretien annuel (voir la section 3).



Réinitialisation de l'indicateur d'entretien : Appuyer simultanément sur les deux boutons de flèche et l'indicateur d'entretien disparaîtra de l'écran.

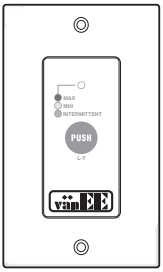
Panne de courant

Après une panne de courant, la commande murale retourne à son mode de fonctionnement original. Tous ses réglages sont gardés en mémoire.

2. Commandes (suite)

2.4 Commande principale Lite-Touch Bronze

Appuyer sur le bouton-poussoir; la couleur du voyant lumineux indique le mode de fonctionnement de l'appareil.

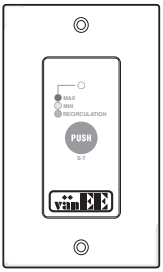


VC0080

Couleur	Mode	Utilisation suggérée
Vert	Intermittent	Choisir ce mode lors d'absence de votre maison pour quelques jours. Aussi, quand vous ressentez que l'air intérieur est trop sec lors de la saison froide, ou trop humide lors de la saison chaude. Dans ce mode, l'appareil s'arrête durant 40 minutes par heure et échange avec l'extérieur, en basse vitesse, durant les 20 dernières minutes de l'heure.
Jaune	Ventilation vitesse min.	Fonctionnement normal quotidien.
Rouge	Ventilation vitesse max.	Lors d'excès d'humidité et de polluants (fêtes, odeurs, fumée, etc.).

2.5 Commande principale Simple-Touch Bronze

Appuyer sur le bouton-poussoir; la couleur du voyant lumineux indique le mode de fonctionnement de l'appareil.



VC0081

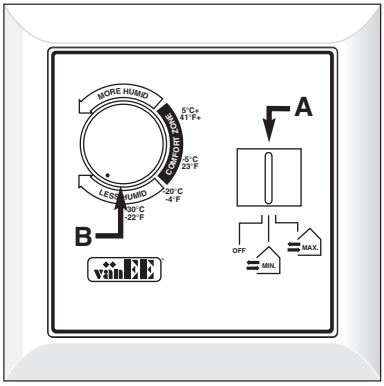
Couleur	Mode	Utilisation suggérée
Vert	Recirculation	Choisir ce mode quand vous ressentez que l'air intérieur est trop sec lors de la saison froide, ou trop humide lors de la saison chaude. Dans ce mode, l'appareil cesse d'échanger l'air avec l'extérieur et recircule l'air intérieur en haute vitesse.
Jaune	Ventilation vitesse min.	Fonctionnement normal quotidien.
Rouge	Ventilation vitesse max.	Lors d'excès d'humidité et de polluants (fêtes, odeurs, fumée, etc.).

2. Commandes (suite)

2.6 Commande principale Bronze

RÉGLAGE DU CONTRÔLE D'ARRIVÉE D'AIR

1) **Sélectionner** la vitesse « MIN » ou « MAX » à l'aide de l'interrupteur à glissière (**A**).
   - Lorsque « MIN » (vitesse minimum) est sélectionné, si le bouton (**B**) est réglé au dessus du clic, l'appareil échangera avec l'extérieur en basse vitesse, et s'il est réglé en dessous du clic, l'appareil échangera avec l'extérieur en haute vitesse jusqu'à ce que le degré d'humidité recherché soit atteint.
   - Lorsque « MAX » (vitesse maximum) est sélectionné, l'appareil échangera avec l'extérieur en haute vitesse, que le bouton soit réglé en haut ou en bas du clic.



VC0039

2) Pour **cesser le fonctionnement de l'appareil**, glisser l'interrupteur en position « OFF ».

RÉGLAGE DU CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

Réglage pour la saison estivale :

Durant cette période, à moins d'éprouver des problèmes respiratoires, il n'est pas nécessaire de se servir du déshumidistat. Régler l'interrupteur à glissière en position « OFF ». (Ne pas échanger avec l'extérieur durant le jour; faites-le durant la nuit, s'il fait plus frais à l'extérieur, ou s'il ne pleut pas.)

Réglage durant les mois d'automne, d'hiver et de printemps :

(Lorsque beaucoup de condensation apparaît sur les fenêtres.)

1) Déterminer le niveau d'humidité à l'intérieur de votre maison (tourner le bouton (**B**) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à sa position maximum, puis le ramener lentement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un « clic »).
2) Régler le bouton à un degré plus bas que ce degré de température ou « clic ».

ATTENTION

Ne pas choisir une température sous -20 °C (-4 °F). Ceci pourrait entraîner une sécheresse excessive de l'air qui nuirait au confort des occupants.

Il est possible (et normal) que de la condensation se forme sur les fenêtres lors de changements radicaux de température (par exemple : passer de -5 °C [23 °F] à -20 °C [-4 °F]). Dans ce cas, il est conseillé d'attendre quelques jours, le temps que la situation se stabilise.

2. Commandes (suite)

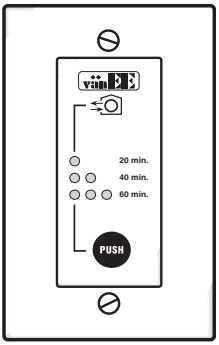
2.7 Commandes auxiliaires optionnelles

À l'inverse des commandes principales, jusqu'à 5 commandes auxiliaires optionnelles peuvent être branchées au même appareil de ventilation.

2.7.1 Bouton-poussoir 20/40/60 minutes

Emplacement : situé dans la salle de bains ou à tout autre endroit où il y a production de polluants ou d'excès d'humidité temporaire.

Fonction : élimine l'excès d'humidité produit lors de douches ou d'autres activités périodiques produisant des polluants.



VC0041

En moins de 2 secondes, appuyer une fois pour une activation de 20 minutes, deux fois pour 40 minutes, ou trois fois pour 60 minutes.

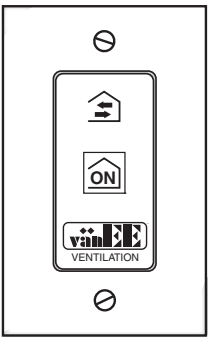
Résultats escomptés :

1. Vitesse du moteur : haute pendant 20, 40 ou 60 minutes.
2. Le témoin lumineux s'allumera et clignote à toutes les 5 secondes (une fois pour indiquer indiquer un fonctionnement de 20 minutes, deux fois pour 40 minutes et trois fois pour 60 minutes.
3. Le témoin lumineux d'échange d'air s'allume.

NOTE : Pour cesser l'activation, appuyer de nouveau.

2.7.2 Bouton-poussoir illuminé 20 minutes

Appuyer une fois pour activer le bouton-poussoir. L'appareil échangera l'air avec l'extérieur en haute vitesse durant 20 minutes et le voyant lumineux s'allumera. Pour faire cesser le fonctionnement avant la fin du cycle de 20 minutes, appuyer une autre fois. L'appareil retournera à son précédent mode de fonctionnement.



VC0040

2. Commandes (suite)

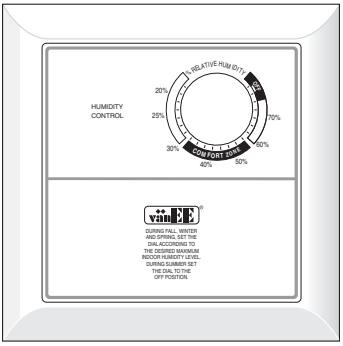
2.7 Commandes auxiliaires optionnelles (suite)

2.7.3 Humidity Control

Tourner le bouton jusqu'au niveau maximum d'humidité intérieure désirée.

ATTENTION

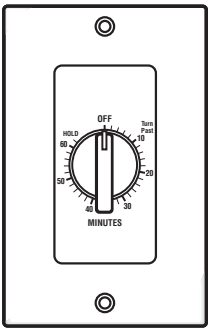
Ne pas sélectionner un niveau d'humidité inférieur à 30%. Il pourrait en résulter une sécheresse excessive de l'air qui nuirait au confort des occupants.



VC0038

2.7.4 Minuterie mécanique 60 minutes

Cette commande active l'échange d'air avec l'extérieur en haute vitesse pour des périodes variant de 10 à 60 minutes.



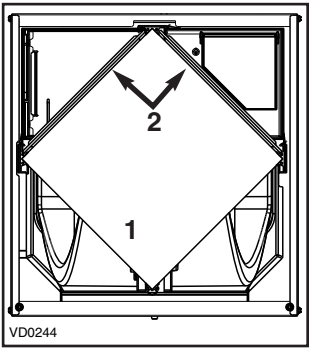
VC0017

3. Entretien

⚠ AVERTISSEMENT

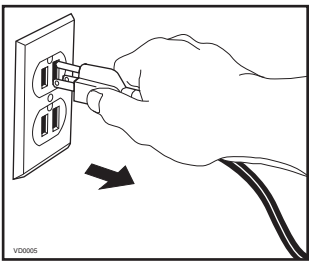
Danger d'électrocution. Toujours débrancher l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la réparation.
Il peut y avoir des arêtes vives. Lors du nettoyage de l'appareil, il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité.

Consulter l'illustration ci-contre pour l'identification des pièces internes de votre appareil.



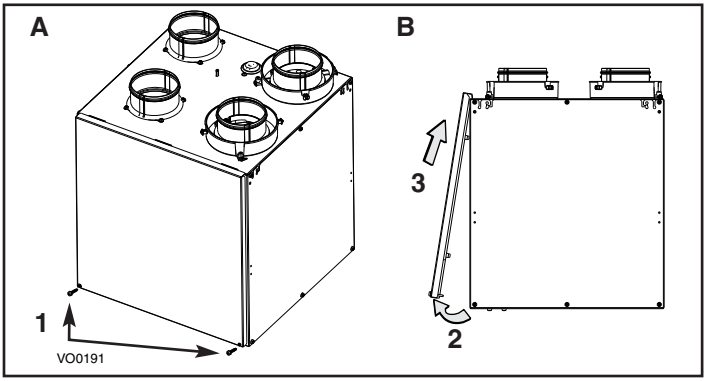
1) Noyau *2) Filtres du noyau*

3.1 Entretien trimestriel



1. Débrancher l'appareil.

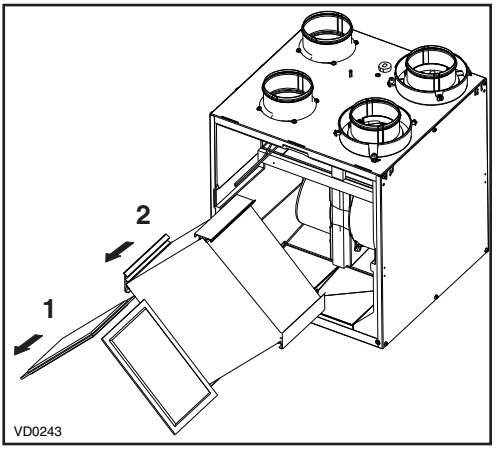
2. Enlever la porte de l'appareil en effectuant les étapes suivantes :
   A. Enlever les 2 vis mécaniques n° 8-32 x 1 po (**1**) de la porte et les mettre de côté.
   B. Ouvrir (**2**) et soulever la porte (**3**).



3. Entretien (suite)

3.1 Entretien trimestriel (suite)

3. Retirer les 2 filtres (**1**) et le noyau de récupération (**2**) de l'appareil.
4. Nettoyer les parois intérieures de l'appareil avec un linge propre et humide, puis les essuyer avec un linge propre et sec.
5. Enlever la poussière sur les filtres et le noyau à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse à poils doux.
6. Laver les 2 filtres du noyau avec de l'eau tiède et un savon doux. Rincer et laisser sécher complètement avant de les réinstaller sur le noyau.



ATTENTION

Suivre les directives inscrites sur l'étiquette du noyau afin de réinstaller celui-ci correctement.

7. Glisser le noyau et les filtres propres dans l'appareil.
8. Remettre la porte en place et la fixer à l'appareil à l'aide des deux vis mécaniques n° 8-32 x 1 po retirées précédemment et brancher l'appareil.
   NOTE : Après une séquence de démarrage d'une durée de 30 secondes, l'appareil retournera à son précédent réglage.

3.2 Entretien annuel

Effectuer les mêmes tâches que celles décrites pour l'entretien trimestriel (*section 3.1*) puis, nettoyer le noyau de récupération comme suit (voir l'étiquette du noyau) :
VRC : Laisser tremper le noyau 3 heures dans une solution d'eau tiède et de savon doux. Rincer à fond, puis secouer le noyau pour retirer l'excès d'eau et laisser égoutter.
VRE : Enlever la poussière du noyau à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse à poils doux.
Une fois le noyau, ses filtres et la porte réinstallés, nettoyer les bouches extérieures.

4. Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas bien, débrancher l'appareil durant une minute, puis le rebrancher afin d'effectuer une réinitialisation. S'il éprouve toujours des difficultés, consulter le tableau ci-dessous.

	PROBLÈMES	ESSAYEZ CECI...
1.	La température extérieure n'apparaît pas à l'écran ◄► ◄► de la commande Platinum.	• À son tout premier démarrage ou après une panne de courant, quelques minutes sont nécessaires avant que la température extérieure ne s'affiche à l'écran. Régler la commande à MIN ou MAX en mode ventilation (VENT). • Si le problème persiste, contactez votre installateur.

4. Dépannage (suite)

	PROBLÈMES	ESSAYEZ CECI...
2.	Le code d'erreur E1 ou E3 apparaît à l'écran de la commande Platinum ou Deco-Touch.	• Si le problème persiste, contactez votre installateur.
3.	Rien ne fonctionne.	• Vérifier si l'appareil est bien branché. • Vérifier le disjoncteur ou le fusible de la maison alimentant l'appareil.
4.	Condensation sur les fenêtres. (Air intérieur trop humide.)	• Voir la section *Commandes* en pages 4 à 15. • Laisser les rideaux entrouverts pour laisser circuler l'air. • Entreposer le bois de chauffage dans une pièce fermée dotée d'un déshumidificateur ou dans une pièce bien aérée, ou à l'extérieur. • Garder la température à l'intérieur de votre maison au-dessus de 18 °C (64 °F).
5.	Air intérieur trop sec.	• Utiliser temporairement un humidificateur. • Voir la section *Commandes* en pages 4 à 15.
6.	Air trop froid à la grille de distribution.	• S'assurer que les bouches extérieures ne soient pas obstruées. • Voir la section *Commandes* en pages 4 à 15. • Installer un chauffage d'appoint.
7.	Le voyant lumineux de la commande intégrée clignote vert.	• Le thermistor éprouve des difficultés. **L'appareil fonctionne**, mais dégivre fréquemment. Contactez votre installateur.
8.	Le voyant lumineux de la commande intégrée clignote ambre.	• Le volet motorisé éprouve des difficultés. **L'appareil cesse de fonctionner**. Durant 2 heures 30 minutes, l'appareil fera des essais aux 30 min pour redémarrer le système volet. Après 2 heures 30 minutes, si le problème n'est pas résolu, il s'arrêtera. Contactez votre installateur.
9.	Le bouton-poussoir de la commande intégrée ne fonctionne pas.	• La séquence de 30 secondes de démarrage n'est pas complétée. Voir la section de la commande intégrée en page 4.

PIÈCES DE REMPLACEMENT ET SERVICE

Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de vänEE. Les pièces d'origine de vänEE sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de vänEE pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. vänEE recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par vänEE pour vos pièces de remplacement et appels de service.

Si le problème persiste, contacter votre installateur ou le centre de service approuvé le plus près de chez vous. Aussi, vous pouvez joindre le Service à la clientèle au numéro suivant : 1 800 567-3855.